

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
13 de Enero de 2005 (13.01.2005)

PCT

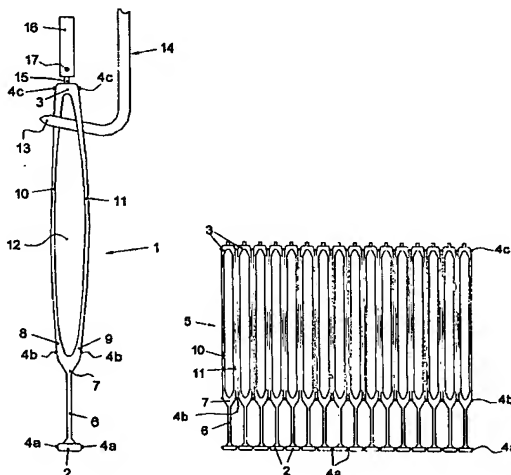
(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/002347 A1

- (51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: A22C 15/00, A22B 7/00, B65G 7/12
- (21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2004/000270
- (22) Fecha de presentación internacional:
14 de Junio de 2004 (14.06.2004)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (30) Datos relativos a la prioridad:
P200301524 1 de Julio de 2003 (01.07.2003) ES
- (71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
NAVETS J. MAZO, S.A. [ES/ES]; Crta. de Martorell, 253, E-08224 Terrassa (ES).
- (72) Inventor; e
- (75) Inventor/Solicitante (para US solamente): MAZO HER-
NANDEZ, Jose [ES/ES]; Crta. de Martorell, 253, E-98224
Terrassa (ES).
- (74) Mandatario: MORGADES MANONELLES, J. A.;
Rector Ubach, 37-39, E-08021 Barcelona (ES).
- (81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: HANGING ELEMENT

(54) Título: ELEMENTO COLGANTE



(57) Abstract: The invention relates to a hanging element consisting of a long body comprising a lower insertion body and an upper closure head. The inventive element takes the form of an array of multiple hanging elements which are interconnected by means of lateral flanges. According to the invention, each insertion head extends into a wire which terminates in a Y-shaped coupling zone, from which respective monofilaments extend such as to define a closed loop which converges at the closure head. A hook or similar element can be inserted into the aforementioned loop in order to hang a piece of meat or any other object (fish, etc.) which is suspended from the insertion body. Furthermore, the upper end of the closure head can be equipped with a hoop or auxiliary element and can comprise an identifier element using a coupling zone. The invention enables an automated application with the use of a suitable tool. In addition, the inventive element is disposable, thereby guaranteeing optimum hygiene conditions.

(57) Resumen: Comprende un cuerpo alargado provisto de un cuerpo de inserción inferior y una cabeza de cierre superior y se presenta en una matriz de múltiples elementos colgantes unidos entre sí a través de resaltes laterales. Cada cuerpo de inserción se prolonga en un hilo que finaliza en una zona de unión en Y de donde parten respectivos monofilamentos que definen un bucle cerrado que converge en la cabeza de cierre y en cuyo interior puede colgarse un gancho o similar para colgar una pieza de carne u otro objeto

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/002347 A1



IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(pescado, etc.) que queda suspendido del cuerpo de inserción. La cabeza de cierre puede presentar, en su extremo superior, una argolla o un apéndice y puede incluir, a través de una zona de unión, un elemento identificador. Permite una aplicación automatizada mediante un útil apropiado a la vez que garantiza unas máximas condiciones de higiene al ser desechable.